

# Рекомендации по применению

Вид культуры	Количество в кг/га *	Сроки применения
Фасоль	200-300	1-2 недели перед посевом или после посева незадолго до проростания или после образования первых пар листьев. Вносить на сухие посевы.
Горох	200-300	1-2 недели перед посевом или после проростания до высоты растений около 10 см.
Салат полевой	300-500	2-3 недели перед посевом; при выращивании рассадой: 1 неделя перед посадкой
Огурец	300-500	2-3 недели перед посадкой или перед настилом пленки (соблюдайте период ожидания).
Картофель	300-500	Перед окучиванием, в засушливых регионах также непосредственно перед посадкой. Если внесение осуществляется в основную фазу проростания сорняков, то их можно подавить (уменьшить их количество) благодаря удобрению цианамидом кальция.
Капустные	300-500 400-500	Весной около 3 недель, летом около 1 недели перед посадкой или посевом. В качестве подкормки на сухие растения (кроме пекинской капусты) не ранее чем 2 недели после посадки, но не позднее смыкания рядов.
Морковь	300-400	2-3 недели перед посевом.
Свекла	300-400	8 дней перед посевом. На песчанную почву вносить не более 300 кг/га.
Лук порей	300-500	2-3 недели перед посевом или же посадкой или 300-500 кг спустя несколько недель после посадки, если культура хорошо принялась и посадочные лунки закрыты.
Редька, редиска	300-500	Весной, за 2-3 недели, летом около 1 недели перед посевом.
Шпинат	300-500	2-3 недели перед посевом.
Салат	200-400	Весной, 2-3 недели, летом 1 неделя перед посадкой.
Сельдерей, томат	400-500	3 недели перед посадкой.
Лук, лук севок	300-400 300-400	2-3 недели перед посевом или на развитые посевы (высотой от 10 см). Около 2-3 недель после посадки.

\* Для легких типов почвы всегда вносить наименьшую из рекомендуемых норм внесения!

Подкормка цианамидом кальция Perlka® осуществляется только на сухие посевы и по возможности при влажной почве!



**Perlka®**

**В ОВОЩЕВОДСТВЕ**

- Здоровый рост благодаря продолжительному, равномерному действию азота
- Стойкие растения благодаря быстро доступному кальцию
- Повышение биологической активности почвы благодаря высоко реактивной извести
- Меньше проблем с севооборотом благодаря активной жизнедеятельности почвы
- Большее количество товарной продукции благодаря улучшенной гигиене почвы

[www.perlka.com](http://www.perlka.com)  
*made in bavaria*



## О продукте

ЕС – удобрение: нитратосодержащий цианамид кальция

### Состав

Азот	19,8% N общий азот (преимущественно азот цианамида!) 1,8% N нитратный азот
Известь	Цианамид кальция Perlka® содержит 50% CaO (компоненты, действующие как основания)

### Действие удобрения

Азот	Гармоничный рост и стойкие культуры благодаря продолжительному и равномерному действию азота. В следствие этого, уменьшенное количество нитратов в урожае и сокращение случаев краевого ожога у салата. Более лучшее образование корневой системы благодаря питанию, основанном на аммонии. Азот лучше защищен от вымывания, чем у обычных азотных удобрений.
Кальций	Большая доля водорастворимого кальция. Заботится о крепких тканях растения и улучшает сохраняемость.
Известь	Быстрое действие извести. Стабилизирует структуру почвы и препятствует ее заиливанию.

### Положительные побочные действия

#### Здоровые культуры

Практика показывает, что ни одно другое удобрение не может предотвратить типичные

проблемы связанные с севооборотом лучше, чем цианамид кальция. Он способствует биологическому разложению инфекционных элементов стерни и остатков урожая в почве, активируя полезные бактерии гниения. Благодаря этому, меньше проблем с киллой, склеротинией, вертициллезом и фузариозом.

#### Чистые посевы

Используйте непереносимость цианамида кальция растениями с плоской корневой системой, для того чтобы одновременно с удобрением избавиться от проростающих сорняков. Это, например, эффективно действует при внесении удобрения цианамида кальция на таких культурах, как капуста, лук репчатый, лук-порей и спаржа.

#### Больше товарной продукции

На полях, где был внесен цианамид кальция остается заметно меньшее количество остатков урожая. Часть товарной продукции особенно высока, так как в урожае все реже можно обнаружить внешние недостатки. С одной стороны причиной этому является отвечающее потребностям питание растений азотом и кальцием, с другой – известные дополнительные действия цианамида кальция.

## Гигиена почвы в овощеводстве: лучшее качество, с меньшими потерями!

Экономический успех в овощеводстве в основном определяется размером доли товарной продукции, например, количеством товарных качанов салата или капусты. Все же, в севообороте при выращивании овощей в течение времени в почве накапливаются типичные возбудители заболеваний: вредные грибки такие, как кила, склеротиния, вертициллизм или ризоктониоз, которые ослабляют растения и ухудшают выход продукции. При заделке остатков урожая споры этих грибков попадают в почву и остаются там способными к инфекции в течение нескольких лет.

### Перестраховаться с цианамидом кальция Perlka®!

Практика показывает, что после удобрения цианамидом кальция степень повреждения вредными грибками уменьшается. Для этого, в зависимости от потребности в азоте, на 1 гектар вносится от 300 до 500 кг цианамида кальция Perlka® с неглубокой заделкой до 5...6 см в слегка влажную почву за одну-две недели перед посадкой или посевом. В течение этого периода ожидания цианамид кальция в почве проходит различные ступени преобразования. Многолетние споры вредных грибков восприимчивы к данному соединению, благодаря чему их развитие будет

задержано на стадии проростания на несколько недель. Для слизней и их личинок, а также для проростающих сорняков (крестовник!) только что внесенный цианамид кальция является плохо переносимым. С другой стороны, цианамид кальция поддерживает почвенные бактерии, помогая им с их стороны лучше сдерживать развитие вредных грибков.

Благодаря своему равномерному действию азота цианамид кальция предотвращает нитратные толчки по вегетации и заботится о гармоничном здоровом росте растения. Вместе с тем, это удобрение содержит большое количество водорастворимого кальция. Повышенное поглощение кальция усиливает устойчивость растений по отношению к вредным грибкам и предотвращает развитие краевого ожога у салата. Также улучшается сохраняемость капусты. После всего этого больше не приходится удивляться тому, что предприятия, использующие цианамид кальция в овощеводстве регулярно достигают высоких урожаев!

При удобрении цианамидом кальция можно сэкономить соответствующее количество традиционных азотных удобрений. На практике предприятия после удобрения цианамидом кальция наблюдают рост выхода товарной продукции. Кроме этого, регулярное удобрение цианамидом кальция мешает скапливанию в почве спор, распространяющих заболевания, связанных с севооборотом. Это повышает вероятность того, что на данных участках в течение долгого времени можно успешно выращивать овощи.

